Index of Claims

Application/C	ontrol	No

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/828,997 Examiner

CALDWELL ET AL. Art Unit

C. J. Arbes

3729

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Ц.,												
Cla	aim	_	Date										
		_	١.,	۱							l		
Final	Original	3/1/06	90/8/9	10/24/06	l						l		
iĒ	٦	8	89	8			l			ļ	l		
l		L			Ĺ						J		
	1	Г	1	V]		
	1 2 3 4	е		١				L.					
	3	s	\prod	\coprod]		
	4	t	\prod	\prod]		
	5	r	Ш	Γ.									
	6	i	Ш	lacksquare]		
	7	С	Ш	0	L	L.	_				J		
	8	t	Ш	0			L						
	9	i	П	0									
	10	0	Ш	0	Ĺ			L			1		
	11 12 13	ņ	Ш	0	\Box			L	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	1		
	12	Ш	Ш	° Y				$oxed{oxed}$	_		Į		
	13	Ш	Ш	Y							Į		
	14 .15	Ш	Ш	V				_	_		Į		
	. 15	Ш	Ш	1	<u>L</u>	<u></u>	$oxedsymbol{oxed}$		_		Į		
	16 17	Ш	Ш	V	$oxed{oxed}$			L	匚	L	Į		
	17	Ш	Ш	0							ļ		
	18	Ш	V	0									
	19	Ш	V	<u>~</u>	L	_		<u> </u>					
	20		N										
	21	Ш	N										
	22 23	Ш	M										
	23		N										
	24	П	N										
	25 26	V	N										
	26			V									
	27												
	28			П									
	28 29												
	30		Γ.	Ш									
	31												
	32										l		
	33												
	34												
	35			7									
	36 37												
	37												
	38												
	39												
	40												
	41			П									
	42												
	43			8									
	44			0									
	45												
	46												
	47									П			
	48												
\Box	49		П										
	50												

Cla	aim	Date]	Cla	aim	Date] [
Final	Original	3/1/06	90/8/9	10/24/06								Final	Original										
\vdash	1	r	·	V	┢	+		\vdash	十	 	1		51	Н		H	\vdash	┢	H	┢	┢	\vdash	1
\vdash	2	e	Ħ	Ť	\vdash	\vdash	 	╁┈╴	╁				52	П			Т	\vdash		1	t	T	1
	3	s	H	Π	Т	Т		Т		П			53									Т	1 [
	4	t	П	1							ĺ		54		-								1 [
	5	r	П	L									55] [
	6	i	П	✓									56] [
	7	С	Ш	0		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	L			57	Ш					匚	匚	L	ļ	Į L
\perp	8	t	Ш	0	L	ļ	L	ļ.		L			58	Щ				L	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	↓ ↓
<u> </u>	9	Ļ	11	0	ļ			 _	_				59	Ш			L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	∤ ⊦
	10	٥	Ш	0	┞	₩	<u> </u>	<u> </u>	ļ				60				_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	L	∤ ⊦
	11	ņ	₩	0	┝	├	⊢	├	├	⊢			61	Н	·	_	_	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	├	┨┞
-	12	₩	₩	Ŷ	⊢	⊢	\vdash	\vdash	⊬	├-			62 63	Н	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{
-	13 14	₩	₩	V	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			-	64	Н		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	┨┞
\vdash	. 15	╫	₩	٠.	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			65	Н	\vdash	_	H	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	{
\vdash	16	╫	╫	1	├	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			66	Н	_	_	-	\vdash	-	-	-	├	{
\vdash	17	╫	₩	0	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			67	$\vdash \vdash$		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{ }
\vdash	18	╫	V	0	\vdash	H	┢	┢	╁	\vdash	1 1		68	-				-	╫┈		├	├─	1
	19	╫	V	v	╁╌	H		╁	H	H			69	Н		-	-	╁	-		-		1 ト
	20	╫	N	۳	\vdash	╁	┢	╁╾	╁╾	-			70				Н	H	\vdash			\vdash	1
	21	Н	N	H	┢	┢	┢	 	┢	1			71	Н									1
	22	H	N	I	┢	\vdash	┢	 		_			72						\vdash	Н			i h
	23	T	N	T		T		T					73										i h
	24	П	7			T		Г	Г				74				_	T				Г	1
	25	V	N										75										
	26			V									76] [
	27	L		Ц									77										
	28			Ш									78							L	L		
\perp	29		L	Ш	_		_						79										Į L
	30	L	Ľ	Щ	╙	┖	L	$oxed{oxed}$		Щ			80					L_			Ш	<u> </u>	-
	31	_	┡	Н	<u> </u>	┡	╙	<u> </u>	╙	Ш			81					-	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Į Ļ
<u> </u>	32	_	⊢	₩	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	Н		-	82				<u> </u>	ļ	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	l ⊦
\vdash	33	\vdash	₩	${\sf H}$	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н			83 84			_	_	-	_	<u> </u>	├	├-	∤ ⊦
	34 35	\vdash	╁	7	⊢	-	-		├	Н			85	\dashv				 	_	\vdash	⊢	⊢	{ ├
\vdash	36	-	 	۲	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		$\overline{}$	86	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	{
\vdash	37	\vdash	1	╫	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash			87	\dashv	-	-		\vdash	Н	-	-	\vdash	{
	38	-	 -	#	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H			88	\dashv	\dashv	\dashv	_	├	-	-	-		1
\vdash	39	-	 	廾	Т	Н	Н		\vdash	Н			89	\dashv		_		H	П	\vdash	\vdash		-
\Box	40			H	Т			T	T	П			90		\neg	\neg		Т		Т	Г	Г	1 F
	41			廾	\vdash	T	Т	\vdash	\vdash				91	\Box	\neg			Г	П		Г		
\Box	42		Π	П	T	Г	Г	Ι	Γ	П			92	一									
	43			0						П			93										ן ו
	44			0									94										
	45												95								\Box		Į [
	46									囗	[96							L		\Box	Į
	47			_		匚		Ш	<u> </u>	ᅵᆜ]	97	Ш				$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$		ĮĽ
\square	48		_	L			_	lacksquare	Ш	Щ			98	\sqcup	_			L		_	<u> </u>	_	-
	49	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash			99	\dashv				oxdot	_	_	<u> </u>	<u> </u>	▎┝
$\sqcup \sqcup$	50		1					Щ	L	Ш	l		100								ட	L	IJĻ

Cli	Date										
Ç.	Date										
Final	Original										
	101 102										
	102	<u> </u>	L	Ļ	_	_	_	_	<u> </u>		
	103	⊢	⊢	⊢		⊢	├-	⊢	├-	<u> </u>	
	104 105		├	├	├	┢			┢	H	
	106	┢		┢	\vdash	H			\vdash		
	107	\vdash	\vdash	H					\vdash		
	108		_	ľ	_	Т	1	T'''	\vdash	П	
	109										
	110		L				L				
	111	<u> </u>	ļ	┞	_	L	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	
	112 113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	
	114	\vdash	┝	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	115	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι.	\vdash	\vdash	Н	
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ė	\vdash		Н	
	117			Г							
	118 119										
	119										
	120	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	_	
	121 122	_	<u> </u>			 		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	122		⊢	\vdash	⊢	⊢		\vdash	┝	Н	
	123 124 125	┝─	┢	⊢	⊢	⊢	┢	\vdash	┢	Н	
	125			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		H	
	126 127 128		Г								
	127										
	128	Ц									
	129 130	Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
	130	H	\vdash	<u> </u>	-			 		Н	
	137	⊢	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	132 133	H	_		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	134	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Г	\vdash	Н	
	135 136										
	136										
	137		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	Ш	
	138	H	L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
	139			\vdash	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	140	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	142			\vdash	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	143	М		-			Т	П	Г	П	
	144										
	145										
	146			L	Ц	_	ļ	L	L	Ш	
	147	_		lacksquare	<u> </u>		<u> </u>	H	\vdash	Щ	
	148	\vdash	_		<u> </u>	\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$	
	149 150	<u> </u>	-	-	H	<u> </u>	\vdash	H	H	$\vdash\dashv$	
	130	1	l	L		L .	l .			LI	